1er ex PO

DLP 23-5-80331387

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DE BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ - COTE-D'OR - SAONE-&-LOIRE - YONNE - NIÈVRE - JURA - DOUBS - HAUTE-SAONE - TERRITOIRE DE BELFORT

ABONNEMENT ANNUEL : 60 F.

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CEDEX - Tél. (80) 22.19.38

Régisseur de recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture - C. C. P. DIJON 3405.12 K

Bulletin n° 190 - 21 Mai 1980

V I G N E

MILDIOU : Après la sécheresse marquée d'avril les quelques passages pluvieux enregistrés en mai n'ont pas été suffisants pour assurer la germination des oeufs d'hiver, bien que ceux-ci soient arrivés à maturité.

La perturbation pluvio-orageuse qui se développe actuellement pourra provoquer les premières contaminations tout au moins localement.

En conséquence le premier traitement anti-mildiou est conseillé dans les prochains jours. Son application qui doit intervenir avant le 29 mai se justifie d'autant plus que la vigne atteint maintenant un stade sensible (F/G, grappes dégagées) dans toutes les situations précoces.

Rappelons qu'avec les nouveaux fongicides il est possible de stopper l'évolution du champignon et éviter l'apparition de taches en intervenant :

- jusqu'à 2-3 jours après les pluies contaminatrices avec les spécialités à base de phosétyl d'Aluminium : Mikal, Rhodax (action stoppante irrégulière)
- jusqu'à 3-4 jours après ces pluies avec les spécialités à base de :
  - cymoxanile (ex curzate) : nombreuses spécialités
  - ou de - milfurame (Vamin, Caltan)
- jusqu'à 4-6 jours avec les spécialités à base de métalaxyl (Acylon bleu, Acylon F)

OÏDIUM : Ajouter un anti-oïdium à la bouillie anti-mildiou. Pour les doses se reporter à notre bulletin n° 188 du 9 mai.

RENOUVELLEMENT APRES LES PLUIES : Rappelons qu'avec les produits préventifs classiques on doit renouveler les traitements après des pluies cumulées de 25-30 millimètres.

Les fongicides pénétrants ou systémiques (anti-mildiou, anti-oïdium) échappent au lessivage après pénétration (environ une heure).

ARBUSTES FRUITIERS

OÏDIUM AMERICAIN SUR CASSISSIER : Les premières taches d'oïdium ayant été découvertes dans la plaine, il y a lieu d'effectuer le premier traitement, en utilisant l'un des produits suivants :

- ditalimfos : 50 g./hl (Laptran)
- triadiméfon : 7,5 g./hl (Bayleton)
- bupirimate : 37 g./hl (Nimrod)
- triforine : 33,5 g./hl (Saprol) efficace également contre l'anthracnose.

P.1133

Imprimerie de la Station de "Bourgogne et Franche-Comté" - Le Directeur-Gérant : P. JOURNET - Commission Paritaire de Presse N° 527 - AD

BETTERAVES

Quelques attaques *d'ALTISES* sont signalées en COTE D'OR et en SAONE-et-LOIRE. Dans les cas graves, utiliser un insecticide à base de : lindane, parathion, endosulfan à 150 g. de matière active par hectare ou un mélange parathion + lindane.

Dans l'YONNE des attaques *d'ATOMAIRES* sont observées. Seule la lutte préventive au semis est vraiment efficace. Les traitements de rattrapage avec un mélange parathion + lindane ne sont que des palliatifs et doivent intervenir avant le stade "quatre feuilles" de la plante.
Les pluies actuelles peuvent aussi favoriser le développement des *LIMACES*. Eventuellement utiliser des appâts à base de métaldéhyde à 15/20 Kg/ha ou le Mesurol 50 à 3 Kg/ha.

CÉRÉALES

- CEREALES D'HIVER -

RHYNCHOSPORIOSE : Dans la plupart des situations, le traitement est inutile compte tenu du stade atteint (épiaison) et du faible développement de la maladie sur les trois dernières feuilles.

SEPTORIOSE : Nous ne notons que quelques symptômes sur la troisième feuille. Bien surveiller l'évolution de cette maladie favorisée par un temps doux et humide. La formation des fructifications sera rapide et une pluie orageuse risque de contaminer les dernières feuilles et les épis.
Une protection est conseillée dès que 80 % des épis sont sortis, si la troisième feuille présente des symptômes notables. Quinze jours après épiaison tout traitement devient inutile.
La lutte peut être envisagée de la façon suivante :

- septoria tritici (taches présentant des petits points noirs ou pycnides) : produits à base de : carbendazime + manèbe ou mancozèbe (nombreuses spécialités),
  carbendazime + triadiméfon (Bayleton total)
- septoria nodorum (ponctuations brunes difficilement visibles à l'oeil nu) : produits à base de : captafol ou chlorothalonil (Cérétal, Milcap, Bayleton CF épi, Daconil).

ROUILLE JAUNE : Les foyers sont de plus en plus nombreux dans le département de l'YONNE (SENONAIS, JOVINIEN, PUISAYE, AUXERROIS Nord). Un foyer a également été détecté dans le Nord de la SAONE-et-LOIRE.
Voir les derniers bulletins.

- ORGE DE PRINTEMPS -

Nous observons quelques attaques de *RHYNCHOSPORIOSE* et *d'OÏDIUM*. Compte tenu de la faible rentabilité des traitements sur céréales de printemps, ne traiter que dans les parcelles présentant des attaques d'une certaine importance.
Dans les secteurs sensibles à *l'OÏDIUM*, la *RHYNCHOSPORIOSE* peut être stoppée par du Bayleton 25. Par contre si cette dernière maladie est seule présente, utiliser un produit à base de carbendazime ou méthylthiophanate + manèbe ou mancozèbe.

L'Ingénieur en CHef d'Agronomie,
Chef de la Circonscription Phytosanitaire
"Bourgogne et Franche-Comté"

G. VARLET

Inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse n° 527 AD.